

**HUBUNGAN PELAKSANAAN PERAWATAN LUKA PASKA BEDAH  
DENGAN KEJADIAN INFEKSI LUKA OPERASI DI BANGSAL  
MARWAH DAN ARAFAH RSU PKU MUHAMMADIYAH  
YOGYAKARTA**

Karya Tulis Ilmiah

Untuk memenuhi syarat memperoleh derajat  
Sarjana Keperawatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



**USWATUL HASANAH**

**NIM : 2004 032 0029**

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA**

**2008**

## **LEMBAR PENGESAHAN**

**Karya Tulis Ilmiah**

**HUBUNGAN PELAKSANAAN PERAWATAN LUKA PASKA BEDAH  
DENGAN KEJADIAN INFEKSI LUKA OPERASI DI BANGSAL MARWAH  
DAN ARAFAH RSU PKU MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**Telah diseminarkan dan diujikan pada tanggal :**

**30 Mei 2008**

Oleh

**USWATUL HASANAH**

**20040320029**

Pengaji

Novita Kurnia Sari, S.Kep.Ns

Widarti, S.Kep.Ns

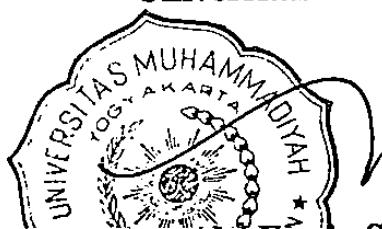
(.....) *Novita*

(.....) *Jip*

**Mengetahui**

**Dekan Fakultas Kedokteran**

**Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**



*Mu*

S. A. M. K.

## MOTTO

*"Janganlah kamu bersikap lemah, dan janganlah pu&la kamu bersedih hati, padahal kamu salah orang yang paling tinggi derajadnya, jika kamu orang – orang yang beriman"*  
*(QS. Ali Imran : 139)*

*Tiada kebaikan bagi pembicaraan kecuali dengan amalan,  
Tiada kebaikan bagi harta kecuali dengan kedermawanan,  
Tiada kebaikan bagi sahabat kecuali dengan kesetiaan,  
Tiada kebaikan bagi sedekah kecuali dengan niat yang ikhlas,*  
*Tiada kebaikan bagi harta kecuali dengan amalan,  
Tiada kebaikan bagi harta kecuali dengan kedermawanan,  
Tiada kebaikan bagi sahabat kecuali dengan kesetiaan,  
Tiada kebaikan bagi sedekah kecuali dengan niat yang ikhlas,*

# THANK'S ALL

And the last but My lovely Computer and June alias Motor Jupiter yang telah  
menembantung dalam menyelasaikan karya tulis ini  
Untuk semua anak kos Al-Hidayah,  
**HIMIK A loves,**

Untuk semua temen2 PSIK O4 yang dia bisa ku tulis satu persatu,  
Timu kasiyah buat ukiran peresamanan di PSIK

Untuk Ibu n Dayas, teman kasiyah telah sempat menemani han - han ku,  
Timu kasiyah untuk canda, tawa, suka dan dukanya yang di lauti bersama,  
Untuk Sahabatku: Hanung, Arif, San, Wafayu and Andi,

Timu kasiyah telah membangun semangat dalam menempuh hidup,  
Untuk semua kakakku  
Timu kasiyah telah berjuang untuk kehidupanku,  
Untuk Ibu, Ibu, Ibu dan Ayahku tercinta,

Rasukku nabi Muhammed SW penuntun jalan hidupku  
Tuhanku ALLAH SWT yang telah memberi nafas kehidupan untukku  
Karya Tulis Ilmiah ini kupersemaifikasi untuk

## PERSEMBAHAN

## KATA PENGANTAR

*Assalamualaikum Wr. Wb.*

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang senantiasa melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan karya tulis ilmiah yang berjudul “Hubungan pelaksanaan perawatan luka paska bedah dengan kejadian infeksi luka operasi di RSU PKU Muhammadiyah Yogyakarta”. Sholawat serta salam kepada utusan – Nya Muhammad SAW, sahabat – sahabatnya dan para pengikutnya yang selalu istiqomah dijalanNya. Rangkaian penelitian dan penyusunan karya tulis ilmiah ini merupakan salah satu syarat yang harus dipenuhi untuk mencapai gelar sarjana strata satu (S1) di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Terwujudnya penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini tidak terlepas dari bimbingan, dukungan serta bantuan dari berbagai pihak. Dalam kesempatan ini penulis ucapkan terima kasih yang sebesar – besarnya kepada:

1. Allah SWT atas limpahan karunia-Nya sehingga penulis dapat melaksanakan penelitian dan menyelesaikan karya tulis ilmiah.
2. dr. Erwin Santosa, Sp.A, M.Kes selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Uswatun Khasanah, MNS, selaku Kepala Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
4. Novita Kurnia Sari, S.Kep., Ns selaku Dosen Pembimbing yang bersedia membagi waktu dalam bimbingan dan koreksinya selama penyusunan dan penulisan karya tulis ilmiah.
5. Widarti, S.Kep., Ns yang bersedia meluangkan waktu untuk memberikan pengujian, koreksi, dan saran terhadap karya tulis ilmiah ini.
6. Muh. Hidayat, S.Kep.Ns dan Widiastuti, S.Kep.Ns selaku pembimbing Rumah Sakit.

8. Ibu dan Ayah, serta kakak – kakak tercinta beserta seluruh keluarga yang senantiasa memberikan dukungan dan doa.
9. Teman – teman PSIK 2004 yang telah bersedia membantu dan memberikan nasehat serta dorongan kepada penulis, serta pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu – persatu.

Semoga bantuan yang telah diberikan menjadi amal baik dan mendapatkan balasan yang lebih besar dari Allah SWT. Dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini, penulis menyadari masih banyak kekurangan, untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik untuk perbaikan di masa mendatang. Semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi Ilmu Keperawatan dan pembaca sekalian.

*Wassalamualaikum Wr. Wb.*

Yogyakarta, 21 Mei 2008

Penulis

## **DAFTAR ISI**

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL.....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>MOTTO.....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERSEMPAHAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR DAN TABEL.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>xi</b>
<b>INTISARI.....</b>	<b>xii</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>xiii</b>
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	6
E. Keaslian Penelitian.....	7
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	

1. Definisi.....	9
2. Klasifikasi luka.....	10
3. Pembagian luka operasi.....	11
4.Fisiologis proses penyembuhan luka.....	12
5. Komplikasi penyembuhan luka.....	13
<b>B. Infeksi.....</b>	<b>14</b>
1. Definisi.....	14
2. Batasan infeksi nosokomial.....	15
3. Batasan infeksi nosokomial luka operasi.....	16
4. Pencegahan ILO.....	17
5. Faktor – faktor yang ikut berperan dalam terjadinya ILO...	18
<b>C. Perawatan luka paska bedah.....</b>	<b>20</b>
<b>D. Kerangka konsep penelitian.....</b>	<b>30</b>
<b>E. Hipotesis.....</b>	<b>30</b>

### **BAB III. METODE PENELITIAN**

<b>A. Desain Penelitian.....</b>	<b>31</b>
<b>B. Populasi dan Sampel.....</b>	<b>31</b>
<b>C. Lokasi Dan Waktu Penelitian.....</b>	<b>32</b>
<b>D. Variabel Penelitian Dan Definisi Operasional.....</b>	<b>32</b>
<b>E. Instrumen Penelitian.....</b>	<b>34</b>
<b>F Teknik Pengumpulan Data</b>	<b>25</b>

G. Uji Validitas dan Reliabilitas.....	35
H. Analisa Data.....	36
I Kesulitan Penelitian.....	37
J. Etik Penelitian.....	38

#### **BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN**

A. Gambaran Umum Wilayah Penelitian.....	40
B. Hasil dan Pembahasan.....	42
a. Aspek Pengkajian.....	42
b. Aspek Perencanaan.....	45
c. Aspek Pelaksanaan.....	48
d. Aspek Evaluasi.....	52
e. Aspek Dokumentasi.....	54
f. Gambaran Perawatan Luka Paska Bedah.....	56
g. Kejadian Infeksi Luka Operasi.....	59

#### **BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN**

A. Kesimpulan.....	61
B. Saran – saran.....	62
C. Validitas dan Reliabilitas Penelitian	63

## **DAFTAR GAMBAR DAN TABEL**

### **Daftar Gambar**

Gambar 1. Kerangka Konsep Penelitian.....	29
---	----

### **Daftar Tabel**

Tabel 1 Distribusi frekuensi aspek pengkajian variabel perawatan luka di RSU PKU Muhammadiyah Yogyakarta 2008.....	41
Tabel 2 Distribusi frekuensi aspek perencanaan variabel perawatan luka di RSU PKU Muhammadiyah Yogyakarta 2008.....	44
Tabel 3 Distribusi frekuensi aspek pelaksanaan variabel perawatan luka di RSU PKU Muhammadiyah Yogyakarta 2008.....	48
Tabel 4 Distribusi frekuensi aspek evaluasi variabel perawatan luka di RSU PKU Muhammadiyah Yogyakarta 2008.....	51
Tabel 5 Distribusi frekuensi aspek dokumentasi variabel perawatan luka di RSU PKU Muhammadiyah Yogyakarta 2008.....	53
Tabel 6 Hubungan pelaksanaan perawatan luka paska bedah dengan kejadian infeksi luka operasi di RSU PKU Muhammadiyah Yogyakarta 2008.....	56
Tabel 7 Distribusi frekuensi kejadian infeksi luka operasi	

Hasanah (2008). Hubungan Perawatan Luka Paska Bedah dengan Kejadian Infeksi Luka Operasi di RSU PKU Muhammadiyah Yogyakarta.  
Karya Tulis Ilmiah Program Studi Ilmu Keperawatan, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Pembimbing :

Novita Kurnia Sari, S.Kep., Ns.

## INTISARI

**Latar belakang:** Infeksi luka operasi (ILO) adalah salah satu infeksi nosokomial yang sering terjadi setelah infeksi saluran kemih. ILO merupakan sumber utama angka kesakitan dan kematian pada pasien paska bedah. ILO tidak hanya meningkatkan masa rawat inap untuk pasien tetapi juga meningkatkan biaya pelayanan kesehatan. Salah satu cara untuk membantu proses penyembuhan luka adalah dengan melakukan perawatan luka yang sesuai dengan standar prosedur keperawatan.

**Tujuan penelitian:** Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana hubungan antara perawatan luka paska bedah dengan kejadian ILO di bangsal Marwah dan Arafah RSU PKU Muhammadiyah Yogyakarta.

**Metodologi penelitian:** Penelitian ini merupakan penelitian *non experimental* - korelasi menggunakan pendekatan *prospektif*, pengumpulan data dilakukan dengan observasi menggunakan *checklist* untuk kedua variabel. Analisa data menggunakan uji korelasi Spearmen Rank.

**Hasil penelitian:** Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa pelaksanaan perawatan luka paska bedah di bangsal Marwah dan Arafah RSU PKU Muhammadiyah Yogyakarta dengan kriteria baik sebesar 10% tanpa terjadi ILO, cukup baik 86.7% tanpa ada ILO dan kurang baik sebesar 3.3% dan terjadi ILO. Ada hubungan yang signifikan antara perawatan luka paska bedah dengan kejadian infeksi luka operasi dengan signifikansi 0.003 atau  $p < 0.05$ .

**Kesimpulan:** Ada hubungan yang signifikan antara perawatan luka paska bedah dengan kejadian infeksi luka operasi di bangsal Marwah dan Arafah RSU PKU Muhammadiyah Yogyakarta.

**Saran:** Diharapkan dengan hasil penelitian ini para pemegang kebijaksanaan RSU PKU Muhammadiyah Yogyakarta dapat memberikan dukungan kepada perawat untuk meningkatkan kualitas proses keperawatan.